AXIS COMMUNICATIONS

製品カタログ

AXIS M11 ネットワークカメラシリーズ

コンパクトで手頃な、プロフェッショナルビデオ監視向け高解像度カメラ.



- > 高画質
- > H.264マルチストリーム
- > Power over Ethernet
- > ピクセルカウンター
- > アウトドアレディモデル

AXIS　M11シリーズは、店舗、銀行、図書館、オフィスビル、ガソリンスタンドなど、屋内外を問わず広範なビデオ監視用アプリケーションに適し、コストパフォーマンスに優れた、プロフェッショナル向けの固定ネットワークカメラです。

AXIS M11ネットワークカメラシリーズは、プログレッシブスキャンによる優れた画質に加え、明るい場所でも照明の少ない場所でも、鮮明かつクリアな画像を提供します。AXIS M11シリーズは、SVGAから1メガピクセルまでの解像度のカメラを揃えており、HDTV 720pフルフレームレートビデオもサポートします。AXIS M1113およびM1114では、アウトドアレディの"-E"モデルも用意されています。

H.264および Motion JPEG マルチストリームについては、フルフレームレートの伝送だけでなく、必要な画質や帯域幅の制約に応じて最適な設定をすることも可能です。

カメラへの電源供給をネットワークケーブル経由で行う PoE (Power over Ethernet) 機能を利用すれば、電源ケーブルが不要になり、設置費用が軽減されます。 アウトドアレディモデルは耐紫外線加工ポリマーで製造されています。また、ヒーターを追加設置する必要がありません。

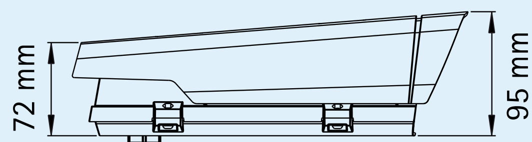
ピクセルカウンターは、被写体や人間の顔が何ピクセルの解像度で撮影できるかをカメラ設置時に確認するための機能であり、たとえば顔認識を目的とした場合に、確実に法的規制や顧客ごとの要件を満たすことができます。

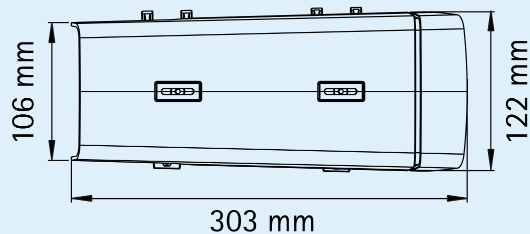




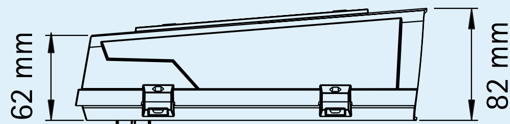
寸法: AXIS M11-E ネットワークカメラおよび内部ケーブルチャンネル付き壁面取付ブラケット

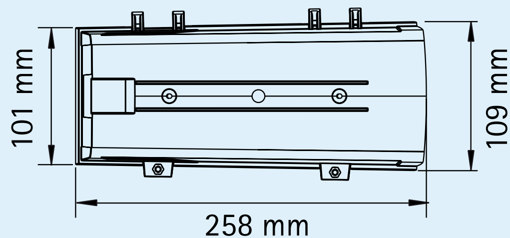
サンシールドあり

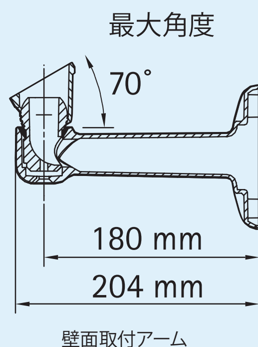




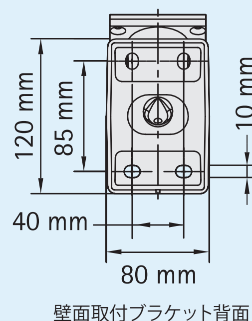
サンシールドなし







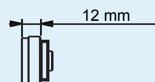
壁面取付アーム



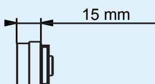
壁面取付ブラケット背面

寸法: AXIS M11 ネットワークカメラ

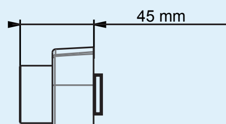
AXIS M1103/M1104
2.8 mm レンズ



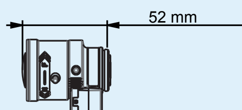
AXIS M1103/M1104
6 mm レンズ

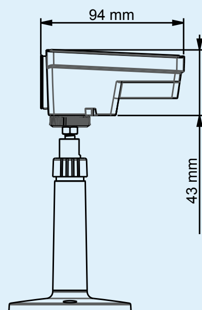


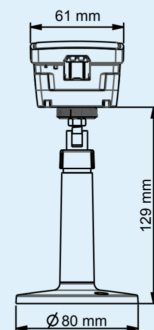
AXIS M1113
レンズ



AXIS M1114
レンズ







技術仕様 – AXIS M11 ネットワークカメラシリーズ

カメラ	
モデル	**AXIS M1103:** 固定焦点レンズ、SVGA 解像度 **AXIS M1104:** 固定焦点レンズ、1 メガピクセル/HDTV 720p **AXIS M1113/-E:** バリフォーカル、DCアイリスレンズ、SVGA解像度 **AXIS M1114/-E:** バリフォーカル、DCアイリスレンズ、1メガピクセル/HDTV 720p
撮像素子	1/4" プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	**AXIS M1103** 2.8 mm: 水平画角66°、F2.0、固定アイリス、CS マウント **AXIS M1103** 6 mm: 水平画角 31°、F1.8、固定アイリス、CS マウント **AXIS M1104** 2.8 mm: 水平画角 80°、F2.0、固定アイリス、CS マウント **AXIS M1104** 6 mm: 水平画角 37°、F1.8、固定アイリス、CS マウント **AXIS M1113**: バリフォーカル 2.9 ～ 8.2 mm、水平画角 65°～ 25°、F1.4、DC アイリス、CS マウント **AXIS M1114**: バリフォーカル 2.8 ～ 8 mm、水平画角 77°～ 29°、F1.2、DC アイリス、CS マウント **AXIS M1113-E:** バリフォーカル2.9 ～ 8.2 mm、水平画角 65°～ 25°、F1.4、DCアイリス、CSマウント **AXIS M1114-E:** バリフォーカル2.8 ～ 8 mm、水平画角 77°～ 29°、F1.2、DCアイリス、CSマウント *horizontal angle of view
光感度/最低照度	**AXIS M1103/M1104** 2.8 mm: 1.0 ～ 100000 ルクス、F2.0 **AXIS M1103/M1104** 6 mm: 0.9 ～ 100000 ルクス、F1.8 **AXIS M1113/-E:** 0.6ルクス、F1.4 **AXIS M1114/-E:** 0.6ルクス、F1.2
シャッタースピード ビデオ	1/24500 ～ 1/6 秒
ビデオ圧縮	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG
解像度	**AXIS M1103, AXIS M1113/-E:** 800x600 ～ 160x90 **AXIS M1104, AXIS M1114/-E:** 1280x800* ～ 160x90 VAPIX®によって*1440x900 (1.3 メガピクセル)に拡大された解像度をサポート
フレームレート (H.264)	すべての解像度で 30 フレーム/秒
フレームレート Motion JPEG	すべての解像度で 30 フレーム/秒
ビデオストリーミング	個別設定可能な H.264、Motion JPEG マルチストリーム フレームレートと帯域が制御可能 VBR/CBR H.264
パン/チルト/ズーム	デジタル PTZ、プリセットポジション、ガードツアー
画像の設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、ミラーリング 回転：Corridor Format オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS 暗号化*、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	Axis Communications の VAPIX® (仕様は www.axis.com で入手可能) を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープン API ワンクリックでカメラに接続可能な AXIS Video Hosting System (AVHS) のサポート
インテリジェントビデオ	ビデオ動体検知、いたずら警告
イベントトリガー	インテリジェントビデオ
アラームイベント	画像アップロード: FTP、HTTP、ネットワーク共有および電子メールを利用 イベント通知: HTTP、TCPおよび電子メールを利用 プリ/ポストアラームバッファ
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	カメラ本体: アルミニウムおよびプラスチック **AXIS M1113-E/M1114:** IP66保護等級アクリル筐体 色：白 NCS S 1002-B
プロセッサ/メモリー	128MB RAM、128MB フラッシュROM
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1
コネクタ	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
エッジストレージ	ネットワーク共有ドライブへの録画に対応 (Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
動作環境	**AXIS M1103/M1104/M1113/M1114:** 温度 -20 ～ 50°C 湿度 20 ～ 80% RH (non-condensing) **AXIS M1113-E/M1114-E:** 温度 -20 ～ 50°C 湿度 15 ～ 100% RH (condensing)
認可	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22,KCC Class A, IEC/EN 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 **AXIS M1113-E/M1114-E:** IEC 60529 IP66, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78
重量	**AXIS M1103/AXIS M1104:** 170 g **AXIS M1113:** 200 g **AXIS M1114:** 210 g **AXIS M1113-E:** 780 g **AXIS M1114-E:** 790 g
付属品	**AXIS M1103/AXIS M1104/M1113/M1114:** スタンド、インストールガイド、CD (インストールツール、録画ソフトウェアおよびユーザーズマニュアル収録)、Windows デコーダー 1 ユーザーライセンス **AXIS M1113-E/M1114-E:** 壁面取付ブラケット、サンシールド、インストールガイド、CD (インストールツール、録画ソフトウェアおよびユーザーズマニュアル収録)、Windows デコーダー 1 ユーザーライセンス、乾燥剤
オプションアクセサリー	AXIS T93E05 保護ハウジング(AXIS M11ネットワークカメラ用) 取付アクセサリー AXIS T8414 インストレーションディスプレイ AXIS P8221 ネットワーク I/O オーディオモジュール AXIS Power over Ethernet製品 レンズ

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください 。

** この製品には、OpenSSL Project で開発された、OpenSSL Toolkit で使用するためのソフトウェアが含まれています(www.openssl.org)。

42504/JA/R3/1205

オプション取付アクセサリー

壁面取付ブラケットアクセサリー

ジャンクションボックス
付き壁面取付ブラケット



ボールジョイント付き
壁面取付ブラケット



支柱型取付金具

ボールジョイント付き支
柱型取付金具



天井ブラケット

内部ケーブルチャンネル
付き天井ブラケット



ボールジョイント付き
天井ブラケット



ボールジョイント付き
天井ブラケット



オプションアクセサリー

AXIS T8414
インストレーションディスプレイ

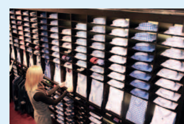


AXIS P8221
ネットワーク I/O オーディオモジュール



レンズ

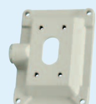




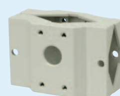
AXIS Camera Companion、AXIS Camera Stationおよび Axisアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェアの詳細については、www.axis.com/products/video/softwareをご覧ください。

壁面取付ブラケットアクセサリー

アダプタープレート



ポール取付金具



防水ジャンクションボックス



コーナー取付金具



オプションアクセサリー

AXIS PoE製品



AXIS T90イルミネータ



AXIS® COMMUNICATIONS